

Applicati n No.	Applicant(s)
10/003,221	SIMMS ET AL.
Examiner	Art Unit
	a market
Lincoln Donovan	2832

Section of the second of the second section of the second	wakkishisi adan da kupo.												
	i IS	SSUE CLASSIFICATION											
ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)											
CLASS SUBCLASS SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
335 14	335	20											
INTERNATIONAL CLASSIFICATION	14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1												
hi 0 1 h 77/00	12.34												
	TOTAL S												
A STATE OF THE STA													
		Total Claims Allowed: 7											
(Assistant Examiner) (Date)#42	COLLY CYNCHINER											
	-Drysel	PRIMARY EXAMINER O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig.											
(Legaturstruments Examiner)	Date)	Print Fig. (Primary Examiner) (Date)											
· 在		05-18-04 1 4											
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA TD DR 147													
	anie order												
	· I — I												

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								П	□ CPA □ T.D.											
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103<	1.				1		1						 				I.U.			☐ R.1.47	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133<	la l	ij		la la	i i		<u> </u>	ina		<u> </u>	ina		<u>a</u>	na		<u> </u>	nai	,		laf	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133<	፲፰	🚊	1.5	i E	j.j.	97	造	rig	1.	ᇤ	ri gi		<u>:</u> E	Πġ		iË	ij	٠.	≅ٍ. ∣	iĝ	
2 32 62 92 122 152 182 182 182 182 182 182 182 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 184 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 188 188 188 188 188 188 188 188 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189			. ,]			,		0	120	•	Ō		-	ō	
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 1													,]		151	-	4.	181	
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 154 184 5 35 65 95 125 155 185 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 <t< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td><td>] [</td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td></td></t<>	-		-	-										122] [152				
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 166 196 17 47 77	-		-											123]		153				
3 35 66 96 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 196 17 47 77	·								1					124	[154				
6 36 66 96 126 156 186 7 8 38 68 98 128 157 187 8 38 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 7 20			4											125			155				
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110	·		-	<u> </u>										126							
8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 2 51	-								J					127							
10												, a		128				•			
10			*								99			129	1: 1			. '			
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24	ļ										100			130	1						
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3				L							101			131							
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 58 88 118 148	ļ										102			132							
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 59 89 119 149 179 179 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>, ,</td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									, ,		103			133							
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 59 89 119 149 179 209						*					104				· [1.5			
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 140 179 209											105	\$ 15 °				,					
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			10								106										
18 48 78 108 138 168 198 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											107				, s • F						
19 49 79 109 139 169 199 7 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>										108				407 3						
7 20 50 80 110 140 170 200 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											109										
21 51 81 111 141 171 201 1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	7		*								110										
1 22 52 82 112 142 172 202 2 23 53 83 113 143 173 203 3 24 54 84 114 144 174 204 4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			Ì								111										
2 23 3 24 4 25 5 26 6 27 28 58 29 59 30 60 83 113 113 143 114 174 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 179 209						*					112			142	: F						
3 24 4 25 5 26 6 27 28 59 3 24 4 25 55 85 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 179 209			4	. A. (ii)		es annel	30 1		es e un el	*	113	= 1+	14.5		h sem	1 1/4		, de la	K -19		
4 25 55 85 115 145 175 205 5 26 56 86 116 146 176 206 6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 100 100 100 100						*		84	-		114										
5 26 6 27 28 58 29 59 30 60								85			115				· •			-			
6 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 100 100 170 170															· -						
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 400 400 400 400	6		*												. -			,			
29 59 89 119 149 179 209								88	, ,			. †			<u> </u>			<u>_</u>			
30 60 90 400 400	,		• 1			[89	.	•		7 .			- -						
		30	-		60	[90	· . ·		120			150	 	-+	180	- 1		210	